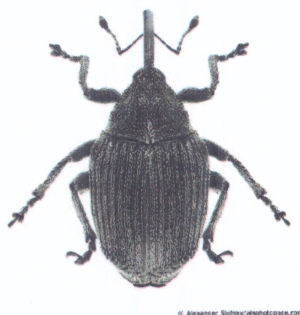


## BULETIN DE AVERTIZARE

Oficiul Fitosanitar Alba recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare **la rapiță** pentru dăunătorii: **gărgărița tulpinilor de rapiță (*Ceuthorinchus napi*)**, **gândacul lucios (*Meligethes aeneus*)**, **viespea rapiței (*Athalia rosae*)**.

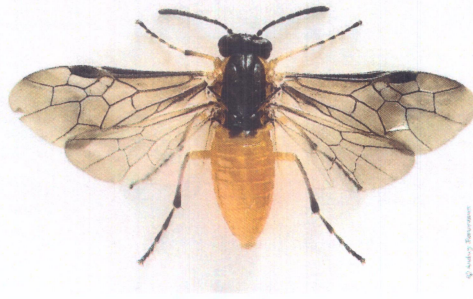
**Gărgărița tulpinilor de rapiță (*Ceuthorinchus napi*)** este unul dintre cei mai periculoși dăunători ai acestei culturi. Femelele depun ouăle în măduva tulpinilor de rapiță sau alte crucifere. Larvele ajung la completa dezvoltare după 30-40 de zile, ceea ce corespunde, calendaristic, cu sfârșitul lunii mai-începutul lunii iunie.



**Gândacul lucios (*Meligethes aeneus*)** la cultura de rapiță roade bobocii florali la exterior, iar în interior consumă staminele și pistilul. Bobocii se usucă și cad, iar cei mai puțin atacați produc silicve mici, subțiri, răsucite la vârf. Femele roade bobocul floral și depune pe stamine 1-2 ouă. Uneori, într-un boboc floral se găsesc până la 15 ouă, depuse de femele diferite.



**Viespea rapiței (*Athalia rosae*)**. În primăvară, larvele se împupeză, iar după câteva zile de hrănire, are loc împerecherea și depunerea ouălor. După 1-2 săptămâni, apar larvele neonate care se hrănesc cu epiderma inferioară și mezofilul foliolelor.



**Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:**

1. **INAZUMA** (gândacul lucios, viespea rapiței, gărgărița tulpinilor) - **0,15-0,2 kg/ha** cu pauză de 35 zile, sau
2. **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG)** - **0,20 kg/ ha** pentru gărgărița tulpinilor și **0,150 kg/ha** pentru gândacul lucios și viespea rapiței, sau
3. **DECIS EXPERT 100 EC** (gândacul lucios, gărgărița tulpinilor) - **75 ml/ha** cu pauză de 45 zile, sau
4. **SIVANTO ENERGY 85 EC** (gândacul lucios, gărgărița tulpinilor)- **0,75 l/ha** cu pauză de 45 zile.

**Se recomandă utilizarea de capcane feromonale** precum **atraMEL** pentru gândacul lucios al rapiței.

**ATENȚIE!**

- **Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor omologate și recomandate în PEST EXPERT, pentru bolile și dăunătorii amintiți!**
- **Citiți cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare!**

**Cerințe obligatorii pentru fermieri:**

- Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă.
- Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (ppp) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică.
- Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatațiile agricole.
- Ambalajele din plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei reziduale în rezervorul masinilor de tratat. Ambalajele clatite se depozitează în magazii și se returnează distribuitorului sau prin programul SCAPA.
- Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice și toxice vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație.
- Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a ppp utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor.
- Să respecte cu strictețe perioadele de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar prin completarea registrului, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....  
Domiciliu fermier/sediul social al societății.....  
(Comuna, județul).....  
Ferma (nume/număr, adresa) .....

## REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura Și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnatura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de daunare: Boli/ Daunatori/ buruieni	Denumirea Ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Su-pra-fata (ha)	Cantit. Utilizate (kg,l.)			

(Conform Reg.CE nr. 1107/2009,art. 67(1) ) Producatorul agricol numerotează paginile registrului. La spatele registrului ( pe ultima pagina) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67,alin(1) din Regulamentul(CE) nr.1107/2009 privind menținerea evidenței, atrage după sine sancțiuni cu amenzi de la 8.000 lei la 10.000 lei.

Întocmit,

Coordonator OF ALBA,

Paula Morariu

